



## **CORSO 11**

### **"SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA: PROGETTAZIONE, VALUTAZIONE DEL RISCHIO E GESTIONE SICURA DEL SITO RM"**

Catanzaro – sabato 18 maggio 2019

dalle ore 14,00 alle ore 19,00

#### **Docenti**

Ing. Maria Antonietta D'Avanzo

Ing. Vincenzo Ventimiglia

Ing. Giulio Iachetti

#### **Responsabile scientifico**

Ing. Giovanni Guizzetti

#### **Presentazione**

La realizzazione di un nuovo sito di Risonanza Magnetica, sia che avvenga ex novo sia che comporti la sola sostituzione del tomografo, comporta un'attenta pianificazione in termini di spazi (sala magnete e locali accessori), requisiti strutturali ed impiantistici, a maggior ragione in conseguenza della possibilità, da parte degli Enti del SSN, di installare apparecchiature con campo magnetico superiore a 2T per uso clinico.

Anche le modalità di gestione sicura di un sito RM sono state attualmente riviste a livello normativo e le soluzioni tecnologiche per la gestione del rischio e della qualità dell'apparecchiatura sono sempre più una componente fondamentale delle procedure di sicurezza.

#### **Metodologia didattica**

Il corso si svilupperà attraverso lezioni frontali con slide di supporto nelle quali si affronteranno temi teorici e pratici. Sarà incentivata l'interazione con l'aula nella discussione delle tematiche del corso.

#### **Destinatari**

Ingegneri clinici, fisici medici, medici di Direzione Sanitaria, medici radiologi, responsabili Servizio Prevenzione e Protezione.

#### **Materiali didattici**

Durante la giornata di formazione e immediatamente dopo lo svolgimento della stessa, verrà rilasciato il materiale didattico di riferimento e relativo agli argomenti trattati nella giornata formativa:

- Slides dei docenti.

- Copia della normativa vigente (Requisiti di accreditamento, DM Autorizzazione installazione ed uso).

Oltre alla copia in formato cartaceo ed elettronica del materiale didattico, verranno forniti link a siti web di interesse e supporto successivo per chi desiderasse approfondire ulteriormente gli argomenti trattati.

### **PROGRAMMA**

- 14.00-16.00 *Norme e procedure in merito alla valutazione del rischio e ai controlli di sicurezza*  
Ing. Maria Antonietta D'Avanzo - Dipartimento di medicina epidemiologia igiene del lavoro ed ambientale INAIL
- 16.00-17.00 *Tecnologie per la sicurezza e la qualità in RM*  
Ing. Vincenzo Ventimiglia - Amministratore Delegato S.L.T.
- 17.00-19.00 *Progettazione e realizzazione di un sito RM*  
Ing. Giulio Iachetti – Project Manager Medipass